

開南大學 96 年度第 1 期觀光與餐飲旅館學系學系科目教學計劃表

課程編號	1 0 6 0 4 2 7 0 0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師：張誠信 老師 開課系所：觀光與餐飲旅館 學系 年級班別：4 年 班
班次	01	學分數	課程名稱(英文)
課程名稱(中文)		2	Application of Geographic Information Systems
觀光地理資訊系統應用			
教學目標與內容	藉由地理資訊系統(GIS)強大空間圖層分析功能，教導學生製作觀光地圖、進行觀光遊憩地區觀光資源分析與土地開發規劃		
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量方式	期末測驗 40%，期末報告(書面)40% 期末報告(口頭) 20%，隨堂點名(10%-加分)		
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 自編講義 陳錦媽, GIS 技術與實務應用(第二版), 新文京開發出版股份有限公司, 2006		

科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

時間	內容
第 1 週 (9/14)	課程介紹 (地理資訊系統簡介與觀光旅遊之應用)
第 2 週 (9/21)	地理資訊系統基本指令複習
第 3 週 (9/28)	地理資訊系統基本指令複習
第 4 週 (10/5)	觀光休閒電子地圖製作
第 5 週 (10/12)	國慶日放假
第 6 週 (10/19)	環域分析
第 7 週 (10/25)	套疊分析
第 8 週 (11/2)	套疊分析
第 9 週 (11/9)	空間分析
第 10 週 (11/16)	空間分析
第 11 週 (11/23)	3D 空間分析
第 12 週 (11/30)	路網分析
第 13 週 (12/7)	路網分析
第 14 週 (12/14)	地籍資料管理與應用
第 15 週 (12/21)	地籍資料管理與應用
第 16 週 (12/28)	觀光遊憩區土地開發實例分析
第 17 週 (1/4)	分組期末報告
第 18 週 (1/11)	期末考

說明：

- 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。
- 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。

課程委員會召集人：

觀光系主任 呂美玉

授課教師：

張誠信

課務組
96.9.17
收文章